

SCL

Serrure Electromécanique



Ref : SCL-202F-24V-CE

Exemples de référence :

- SCL-202F-24V** : Serrure électromécanique à 1 clé, 24V, contacts clé 2NF+2NO
- SCL-40-48V** : Serrure électromécanique à 1 clé, 48V, contacts clé 4NF (clé libre)
- SCL-2E-301F-24V-CE** : Serrure électromécanique à 2 clés, 24V, contacts clé 3NF+1NO, cache entrée
- SCL-3E- 202F-24V** : Serrure électromécanique à 3 clés, 24V, contacts clé 2NF+2NO
- SCL-3E- 40-24V-IP55M** : Serrure électromécanique à 3 clés, 24V, contacts clé 4NF avec boîtier inox IP55M

Caractéristiques :

- Verrouillage de circuit de commande ou puissance contrôlé par électro-aimant
- 1 à 5 clés ref : 2E, 3E, 4E, 5E
- Contact clé 2O2F + contacts de contrôle de position électro-aimant 2NF (3A) (sécurité positive)
- Facteur de marche 100%, Voyant, Bouton poussoir, dispositif d'annulation pour déverrouillage manuel.
- Température d'utilisation: -15°C à 60°C

Matériel :

- Acier Inoxydable 316L
- Interrupteur conforme aux normes EN 60947-3 / EN 60947-5-

Caractéristiques électriques :

- Alimentation 24 V ca/cc 13 W
- Contact : AC2116A, AC23 4kW/230V, 7.5/400V, AC3 3kW/230V, 4kW/400V
- (-10%/+10%) il est recommandé d'utiliser des fusibles 0,5 mA de type retardé)

Options :

- Alimentation 48Volt ref : 48V
- Autres demandes: 110V cc - 127V cc - 230V cc
- Cache entrée de clé ref : CE
- Boîtier Inox 304L ref: IP55M
- Système d'éjection de clé ref : EJC
- Herse à 2 cadenas, hanse de 8mm max ref: HC2 Cadessable en position ouverte et fermée
- Sans clé d'annulation ref : SAN
- Sans voyant ref: SV Sans bouton poussoir ref: SB
- Sans bouton poussoir et voyant ref: SVB
- Sans bouton poussoir et sans clé d'annulation ref: SVBAN

Principe de fonctionnement :

Libération de clé: Alimentation en 1-2 - LED rouge allumée. Presser le bouton poussoir pour libérer la clé (contacts EA 2NF s'inversent), tourner la clé de la position 1 à 0 (contacts 2NF+2NO s'inversent). Ré-emprisonnement de clé: introduire la clé de 0 à 1 (les contacts clé 2O2F s'inversent), verrouillage automatique de la clé (contacts EA 2NF s'inversent)

Plan d'ensemble

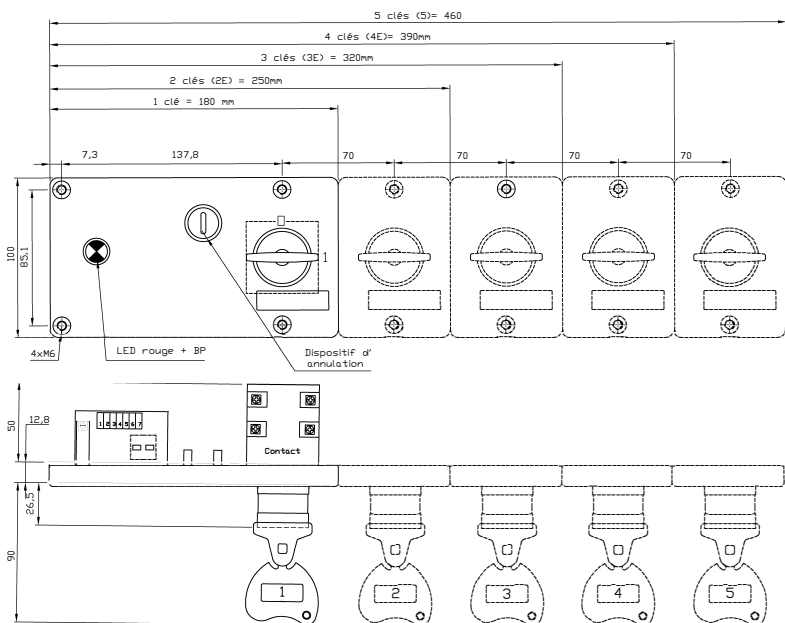
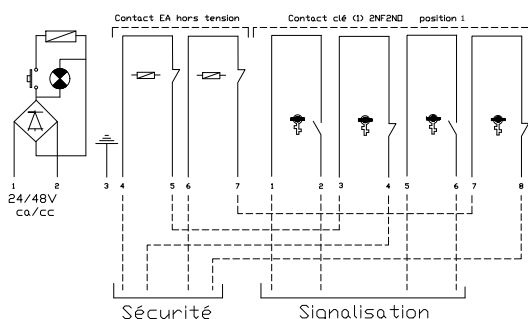


Schéma de câblage conseillé pour catégorie 4 SIL3



Contact	Contact 2NF 3A		Contact rotatif clé 2NF 2NO 16A			
	4-5	6-7	1-2	3-4	5-6	7-8
Clé1 position 0						
Clé libre Electro-aimant Hors tension						
Clé prisonnière Electro-aimant Sous tension						
Clé prisonnière Electro-aimant Hors service						